

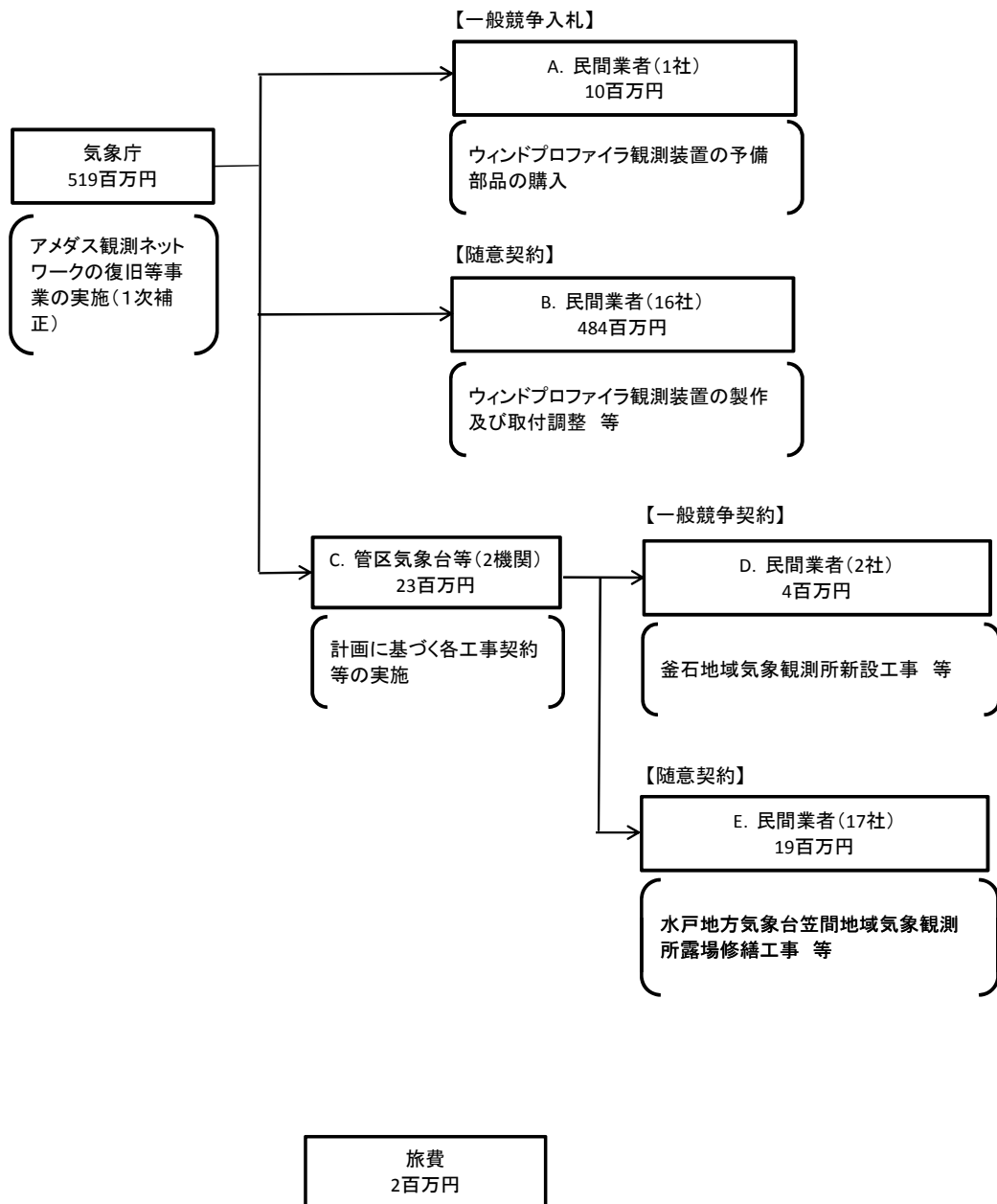
平成24年行政事業レビューシート

(国土交通省)

事業名		アメダス観測ネットワークの復旧等(東日本大震災関連)		担当部局庁	気象庁		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度		平成23年度～		担当課室	観測部観測課		課長 佐々木 喜一		
会計区分		一般会計		施策名	10 自然災害による被害を軽減するため、気象情報等の提供及び観測・通信体制を充実する				
根拠法令 (具体的な条項も記載)		気象業務法(第3条、第11条、第13条、第15条他)、災害対策基本法(第3条、第8条)		関係する計画、通知等	防災基本計画(昭和38年中央防災会議策定) 復興への提言～悲惨のなかの希望～(平成23年東日本大震災復興構想会議決定) 東日本大震災からの復興の基本方針(平成23年東日本大震災復興対策本部決定)				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)		東日本大震災を受けて、被災地における二次災害の防止、復旧・復興活動の支援の観点から、被災地における的確な防災情報の提供をしていくため、被災した観測ネットワークの早期復旧を図るとともに、観測・監視体制の強化等を図る。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)		地震・津波により被災した東日本地域のアメダス観測機器の復旧、被災地の気象状況を機動的に把握し土砂災害等の二次災害を防止するための可搬型アメダスの整備を行い、観測密度の低い被災地域におけるウィンドプロファイラの配置を行うことにより被災地への防災情報提供能力の再構築を図る。							
実施方法		<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
予算額・執行額 (単位:百万円)				21年度	22年度	23年度	24年度	25年度要求	
		予算 の 状 況	当初予算	-	-	0	-		
			補正予算	-	-	540	-		
			繰越し等	-	-	0	-		
			計	-	-	540	-		
		執行額	-	-	519				
執行率(%)	-	-	96%						
成果目標及び成果実績 (アウトカム)		成果指標			単位	21年度	22年度	23年度	目標値 (年度)
		台風中心位置の予報誤差を平成27年までに260kmとする。※1		成果実績	km	-	-	305	260 (27年度)
				達成度	%	-	-	85%	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)		活動指標			単位	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込
		東日本大震災被災地周辺における可搬型アメダス観測地点数		活動実績 (当初見込み)	力所	-	-	10	10
		東日本大震災被災地周辺におけるウィンドプロファイラ観測地点数			力所	-	-	2	2
		東日本大震災被災地周辺における可搬型アメダス観測通報回数			回/日	-	-	1440	1440
		東日本大震災被災地周辺におけるウィンドプロファイラ観測通報回数			回/日	-	-	288	288
単位当たりコスト		300 (千円/観測通報回数)		算出根拠	H23執行額/H23活動実績				
平成24・25年度予算内訳	費目	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由					
	計								

事業所管部局による点検			
	評価	項目	評価に関する説明
目的・予算の状況	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	・アメダス観測は、警報・注意報をはじめ防災気象情報の作成に利用され、自治体や防災関係機関が防災対策を講じるために必要不可欠なものであるとともに、産官学を問わず公共インフラとして観測データが活用されている。 ・気象業務法に基づき、気象等の観測網整備や情報発表は気象庁が実施することになっており、役割分担等は明確となっている。
	○	国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。	
	○	不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。	
資金の流れ、費目・使途	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	・一般競争入札により調達するなど、コスト縮減や調達における競争性の確保に努めている。
	○	単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。	
	-	受益者との負担関係は妥当であるか。	
	-	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	
	○	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	
活動実績、成果実績	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	・アメダス観測網から得られた観測データは、防災機関を始め、産官学を問わず公共インフラとして広く活用されている。
	○	適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。	
	○	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	
	-	類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。 ※類似事業名とその所管部局・府省名	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果	<ul style="list-style-type: none"> ・本事業は、被災地域における二次災害の低減を図るために防災情報提供能力の強化を図る緊急性の高い事業である。 ・事業の迅速な執行や進行管理に努めている。 		
予算監視・効率化チームの所見			
上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)			
補記(過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載)			
※1 台風中心位置の72時間先の予報誤差を平成27年度に260Km(過去5年の平均)とする。			
関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成22年行政事業レビュー		平成23年行政事業レビュー	復興-0056

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する) (単位: 百万円)



費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロック
 ごとに最大の金
 額が支出されて
 いる者について
 記載する。費目
 と使途の双方で
 実情が分かる
 ように記載)

A.西菱電機(株)			E.瀬谷工業(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入	ウインドプロファイラ観測装置の予備 部品の購入	10	工事費	水戸地方气象台笠間地域気象観測所露場修 繕工事等	5
計		10	計		5
B.三菱電機(株)			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入	ウインドプロファイラ観測装置の製作 及び取付調整	316			
雑役務費	ウインドプロファイラ観測装置の製作 及び取付調整	25			
計		341	計		0
C.仙台管区气象台			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
工事費	釜石地域気象観測所新設工事等	10			
雑役務費	江ノ島地域気象観測所04B型有線口 ポット気象計信号変換装置修理等	4			
物品購入	業務機器用蓄電池の購入及び交換 等	2			
計		16	計		0
D.(株)浅間建設			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
工事費	釜石地域気象観測所新設工事	3			
計		3	計		0

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	三菱電機(株)	ウインドプロファイラ観測装置の予備部品の購入	10	1	99.9
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	三菱電機(株)	ウインドプロファイラ観測装置の製作及び取付調整	341	随意契約	
2	エヌ・ティ・ティ・コムウェア(株)	臨時観測データ集信装置製作及び取付調整 等	61	随意契約	
3	明星電気(株)	可搬型気象計の製作 等	24	随意契約	
4	光進電気工業(株)	可搬型気象計の製作 等	19	随意契約	
5	三菱スペース・ソフトウェア(株)	高層風分析システムのソフトウェア改修	13	随意契約	
6	富士通(株)	地域気象観測システム(センターシステム)集配信機能等の改修 等	9	随意契約	
7	応用地質(株)	雨量計システムの購入 等	5	随意契約	
8	KDDI(株)	インマルサット通信端末等購入 等	4	随意契約	
9	英弘精機(株)	日照日射計の修理及び調整 等	3	随意契約	
10	(株)小笠原計器製作所	転倒ます型雨量計購入 等	2	随意契約	

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	仙台管区気象台	釜石地域気象観測所新設工事 等	16		
2	東京管区気象台	水戸地方気象台笠間地域気象観測所露場修繕工事 等	7		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)浅間建設	釜石地域気象観測所新設工事	3	1	非公表
2	明星電気(株)	業務機器用蓄電池の購入及び交換 等	1		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	瀬谷工業(株)	水戸地方気象台笠間地域気象観測所露場修繕工事 等	5	随意契約	
2	明星電気(株)	水戸地方気象台日立地域気象観測所移設及び取付調整 等	3	随意契約	
3	(株)仙台測器社	雄勝地域雨量観測所屋外筐体の購入及び取付調整 等	2	随意契約	
4	光進電気工業(株)	釜石地域気象観測所屋外筐体等の修理 等	2	随意契約	
5	二瓶電工(株)	雄勝地域雨量観測所新設工事 等	1	随意契約	
6	(有)渡部電気工事	新地臨時アメダス電源工事	0.975	随意契約	
7	駒造園(株)	小名浜特別地域気象観測所露場芝張替工事	0.89	随意契約	
8	(株)ニイタカ電設工業	小鉾臨時アメダス電源工事 等	0.804	随意契約	
9	小山田電業(株)	刈谷臨時アメダス電源等工事	0.801	随意契約	
10	(株)金澤電気工業所	陸前高田臨時アメダス電源工事	0.458	随意契約	